

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Науковий гурток «ПАТОФІЗІОЛОГ» для здобувачів спеціальності «Ветеринарна медицина» розкриває широкий обсяг питань різноманітної патології у тварин, які найчастіше реєструються у клініках ветеринарної медицини, фермерських підприємствах, птахофабриках, тощо.

Метою роботи гуртка є поглиблення теоретичних знань, набуття практичних навичок при роботі з тваринами, а також формування у здобувачів наукового мислення і професійних компетентностей. Робота наукового гуртка полягає у подальшому та більш глибокому вивченні дисципліни «Патологічна фізіологія тварин». Знайомить здобувачів (майбутніх лікарів ветеринарної медицини) з проблемами тварин сьогодення, із патологією, яка наразі є актуальною. Кожен здобувач обирає конкретну тематику, що його зацікавила, визначає проблематику того чи іншого питання і проводить обговорення у вигляді дискусії чи семінарів на засідання наукового гуртка.

В рамках діяльності гуртка здобувачі беруть участь у клінічних обговоренні складних випадків, проводять спостереження за хворими тваринами, опановують сучасні методи лабораторної діагностики, виконують наукові дослідження під керівництвом викладачів кафедри.

Результати роботи гуртківців регулярно презентуються на студентських наукових конференціях, конкурсах, публікуються у фахових виданнях.

Активна участь у роботі гуртка сприяє розвитку професійних якостей майбутніх лікарів ветеринарної медицини, підвищенню рівня їхньої фахової підготовки та формуванню готовності до самостійної наукової діяльності.

У Поліському національному університеті існує положення про наукові гуртки від 23.06.2021 року, яким керуються усі керівники наукових гуртків і адміністрація факультету та університету <https://surl.lt/ypnaqk>.

2. ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «ПАТОФІЗІОЛОГ»

1. Організаційна робота

- 1.1. Організаційне засідання. Вибори керівного складу наукового гуртка: старости, секретаря, затвердження плану роботи. вересень.
- 1.2. Проведення періодичних засідань гуртка.....щомісяця
- 1.3. Пізнавально-практичні екскурсії по підприємствах.....протягом року
- 1.4. Зустріч із фахівцями практиками, стейкхолдерами.....протягом року
- 1.5. Проведення навчальних вебінарів та круглих столів.....протягом року
- 1.6. Підготовка до участі в науковій конференції.....протягом року
- 1.7. Звіт про роботу гуртка за навчальний рік.....червень.

2. Тематика засідань гуртка

Роль науки у практичній діяльності лікаря ветеринарної медицини.
Перспективи участі здобувачів у госпдоговірних тематиках, грандах.
Вітчизняний та закордонний досвід проходження навчальної та виробничої практики.
Реферативні роботи терапевтичного та профілактичного напрямлення, правила роботи із джерелами інформації.
Науковий результат, правила оформлення та висвітлення інформації.
Новини та цікава інформація в галузі ветеринарної медицини.

3. Орієнтовна тематика експериментальних робіт:

1. Клінічне спостереження та лабораторні дослідження хворих тварин;
2. Поширення, патогенез, діагностика і лікування;
3. Динаміка показників клінічних та лабораторних досліджень за розвитку патологічних процесів у хворих тварин;
4. Аналіз патофізіологічних змін органів і систем за перебігу тої чи іншої хвороби у свійських тварин;
5. Попередження розвитку патологічних процесів у хворих тварин.

Практичні заняття членів гуртка проходять в навчальних аудиторіях кафедри, навчально-виробничій клініці ветеринарної медицини.

4. РОБОТА ГУРТКА «ПАТОФІЗІОЛОГ»

Період з 2021-2022 н.р.

Керівник студентського наукового гуртка «ПАТОФІЗІОЛОГ» к.вет.н., доцент кафедри внутрішньої патології, акушерства, хірургії і фізіології Дубовий А.А.

В 2021-2022 навчальному році науково-дослідна робота студентів на кафедрі здійснювалась у відповідності із планом роботи наукового гуртка і поточними заходами факультету ветеринарної медицини.

За підзвітний період було проведено шість засідань. В роботі гуртка приймали участь 14 студентів 2-6 курсу.

Гуртківцями виконувались експериментальні роботи. На засіданнях гуртка було заслухано 6 доповідей реферативних робіт, а також на кожному засіданні була представлена офіційна хроніка служби ветеринарної медицини та цікаві повідомлення.

Студентами гуртка виконувалась дослідна робота, за якої готувався робочий план наукового дослідження та пошуку необхідної наукової і спеціальної літератури та інших джерел інформації; оволодівали новітніми методами діагностики та лікування хворих тварин, оформляли наукові дослідження. За результатами проведених досліджень було підготовлено та представлено тези виступів та доповіді за темами наукової роботи.

Експериментальне дослідження мали кілька етапів: планування експерименту, моделювання хвороби чи патологічного процесу, отримання наукових фактів, тобто інформації про зміни в організмі експериментальних тварин та аналіз і синтез одержаних результатів.

Результати експериментальних робіт були представлені на факультетській студентській науковій конференції, а доповіді авторів були відзначені конференцією.

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ СТУДЕНТІВ

1. Бухлицька В.І. Гематологічні показники собак за гострого перебігу міокардиту. Матеріали 24-ї науково-практичної конференції магістрів та бакалаврів: *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин»*. Випуск № 13. 20 грудня 2021 р. Житомир: «Полісся» 2021. С. 89-91.

2. Вацьківська А.М. Зміна біохімічних показників сироватки крові у котів на початковому етапі розвитку кардіоміопатій. Матеріали 24-ї науково-практичної конференції магістрів та бакалаврів: *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин»*. Випуск №13. 20 грудня 2021 р. Житомир: «Полісся» 2021. С. 91-92.

3. Алконов Д.П. Клінічні симптоми та гематологічні показники за виразкової хвороби у собак. Матеріали 24-ї науково-практичної конференції магістрів та бакалаврів: *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин»*. Випуск №13. 20 грудня 2021 р. Житомир: «Полісся» 2021. С. 88-89.

4. Воронков Є.О. Симптоматика та деякі гематологічні показники за гострого пієлонефриту у собак. The 9th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (May 29-31, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. С. 29-30. <https://surl.li/rzetrq>

5. Дубовий А.А., Воронков Є.О. Зміна біохімічних показників крові собак за гострого нефриту. The 5th International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (June 5-7, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. С. 34- 37. <https://surl.li/jgdjki>

6. Дубовий А.А., Захарчук А.В. Воронков Є.О. Аналіз поширення уролітіазу у котів у навчально-науково-виробничій клініці Поліського національного університету. The 5th International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (June 5-7, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. С.37-40. <https://surl.li/jgdjki>

7. Дубовий А.А., Алконов Д.І. Зміна клінічної картини і гематологічних показників за лікування виразкової хвороби шлунка у собак. International scientific and practical conference Proceedings of 8th International Scientific and Practical Conference “Modern scientific esearch: achievements, innovations and development prospects”. Berlin, Germany, 23-25 January, 2022. P. 76–79.

8. 3. Дубовий А.А., Алконов Д.І. Біохімічні показники сироватки крові за лікування виразкової хвороби шлунку у собак дрібних порід. Proceedings of 7th International Scientific and Practical Conference «TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION» Kharkiv, Ukraine, 29-31 January 2022. С. 94–97. <https://surl.li/zfwqvkv>

9. Дубовий А. А., Вацьківська А. М. Симптоматика кардіоміопатій у котів на початкових етапах розвитку серцево-судинної недостатності. Матеріали восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції: «Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини». 17 листопада 2021 р. Житомир: Поліський національний університет, 2021: С. 83–86.

10. Дубовий А.А., Вацьківська А.М. Моніторинг біохімічних показників сироватки крові у котів за лікування кардіоміопатій. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference «TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION» Kharkiv, Ukraine, 29-31 January 2022. С. 100–103. <https://surl.li/zfwqvkv>

11. Дубовий А. А., Бухлицька В.І. Клінічна картина міокардиту у собак. Матеріали восьмої всеукраїнської науково-практичної конференції магістрів та бакалаврів: «Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини». 17 листопада 2021 р. Житомир: Поліський національний університет, 2021: С. 83–86.

12. Дубовий А.А., Бухлицька В.І. Біохімічні показники сироватки крові службових собак за лікування міокардиту. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference «TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION» Kharkiv, Ukraine, 29-31 January 2022. С. 100–103. <https://surl.li/zfwqvkv>

Період з 2022-2023 н.р.

Керівник студентського наукового гуртка «ПАТОФІЗІОЛОГ» к.вет.н., доцент кафедри внутрішньої патології, акушерства, хірургії і фізіології Дубовий А.А.

В 2022-2023 навчальному році науково-дослідна робота студентів на кафедрі здійснювалась у відповідності із планом роботи наукового гуртка і поточними заходами факультету ветеринарної медицини.

Науково – дослідна робота студентів у 2023-2024 р. здійснювалась у відповідності із планом роботи наукового гуртка і поточними заходами факультетського масштабу.

Гуртківцями виконувались експериментальні роботи. На засіданнях гуртка було заслухано 6 доповідей реферативних робіт, а також на кожному засіданні була представлена офіційна хроніка служби ветеринарної медицини та цікаві повідомлення.

Студентами гуртка виконувалась дослідна робота, за якої готувався робочий план наукового дослідження та пошуку необхідної наукової і спеціальної літератури та інших джерел інформації; оволодівали новітніми методами діагностики та лікування хворих тварин, оформляли наукові дослідження. За результатами проведених досліджень було підготовлено та представлено п'ять тез виступів та доповіді за темами наукової роботи.

Наукові дослідження мали кілька етапів: на базі навчально-науково-виробничої клініки та клініко-діагностичної лабораторії Поліського національного університету студенти-гуртківці проводили статистичні дані, щодо поширення захворювань у дрібних тварин; обирали тематику роботи (досліджень); згідно тематики опрацьовували літературні дані і інтернет ресурси; вивчали ефективність діагностичних досліджень у відповідності до тієї чи іншої патології тварин; проводили підбір хворих тварин за методом аналогії для проведення дослідницької роботи, опрацьовували схеми лікування з використанням сучасних лікувально-терапевтичних засобів і з урахуванням наукового обґрунтування їх ефективності; під час роботи вели історію хвороби; отримані результати фіксували, аналізували і робили висновки. Для студентів, майбутніх лікарів ветеринарної медицини метод клінічного спостереження за хворою твариною є найкращий варіант розуміння розвитку патологічних процесів, що забезпечує високу ефективність формування лікарського мислення у подальшій науково-практичній діяльності.

Результати наукових робіт були представлені на факультетській студентській науковій конференції, а доповіді авторів були відзначені конференцією.

Учасниця гуртка «Патофізіолог», студентка 6-го курсу Тонкоголос Катерина виборола 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). Тема наукової роботи: Ефективність лікування гострого гепатиту у собак.

Основні результати науково-дослідної роботи студентів-гуртківців мають науково-експериментальний характер і на сьогодні вносять внесок у вирішенні актуальних питань науки України. А саме хвороби тварин, що виникають на тлі порушення умов утримання, екологічного стану довкілля і якості раціону для годівлі тварин (собак і котів).

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ СТУДЕНТІВ

1. Дубовий А.А., Тонкоголос К.В. Розвиток гепаторенального синдрому за гепатиту у собак та шляхи корекції. *Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини*: матеріали ІХ Всеукр. наук. –практ. конф., 2022, Житомир: Поліський національний університет. С. 95-98. <https://surl.li/gbcxiu>

2. Дубовий А.А., Потапова В.О. Ефективність гептралу за лікування гепатозу у собак. *Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти: збірник праць Міжнар. наук. –практ. конф., присвяченої 35-річчю заснування факультету ветеринарної медицини.* 2022. Житомир: Поліський національний університет. С. 48-50. <https://surl.lu/npdree>
3. Дубовий А. А., Горальська І.Ю., Кос А.В. Розвиток гепато-ренального синдрому у собак за гострого гепатиту. *Наукові читання 2023. Проблеми та перспективи розвитку тваринництва і ветеринарії в умовах Євроінтеграції: Матеріали науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, докторантів та аспірантів.* 2023. Житомир: Поліський національний університет. С 82-84.
4. Павлюк М., Дубовий А. А. Біохімічні показники крові за лікування рахіту у собак. *Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин: матеріали XXV-ї науково-практичної конференції магістрів.* 2022. Житомир: Поліський національний університет. С. 57-58.
5. Тонкоголос К.В., Кос А.В., Дубовий А.А. Ефективність лікування гострого гепатиту у собак. *Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин: матеріали XXV-ї науково-практичної конференції магістрів.* 2022. Житомир: Поліський національний університет. С. 57-58.

Період з 2023-2024 н.р.

Керівник студентського наукового гуртка «ПАТОФІЗІОЛОГ» к.вет.н., доцент кафедри внутрішньої патології, акушерства, хірургії і фізіології Дубовий А.А.

Результати наукових робіт були представлені на факультетській студентській науковій конференції, а доповіді авторів були відзначені конференцією.

Учасники гуртка «Патофізіолог», студенти Капустянко Ольга, Дубова Ольга і Ніколайчук Євген брали участь у науково практичних конференціях «*Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини*» та «*Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин*». Студентка 3-го курсу факультету ветеринарної медицини Капустянко Ольга Ігорівна брала участь на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). Тема наукової роботи: «Діагностика і лікування гепатодистрофії собак».

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ СТУДЕНТІВ

1. Дубовий А. А., Дубова Ольга. А., Ніколайчук Є.В. (2023). Ефективність деяких препаратів для лікування пієлонефриту у собак. X щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція «*Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини*», (16 листопада 2023). Поліський національний університет. С. 78-82 <http://surl.li/tzcoi>

2. Капустянюк О. І., Дубовий А. А. Діагностика і лікування гепатодистрофії собак. Матеріали XXVI-ї науково-практичної конференції магістрів: *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин (Студентські наукові читання – 2023)»*, Випуск № 15, 14 грудня 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 56-59. <https://surl.li/mwurcl>

Період з 2024-2025 н.р.

Керівник студентського наукового гуртка «ПАТОФІЗІОЛОГ» к.вет.н., доцент кафедри внутрішньої патології, акушерства, хірургії і фізіології Дубовий А.А.

Результати наукових робіт були представлені на факультетській студентській науковій конференції, а доповіді авторів були відзначені конференцією.

1. Дубовий А. А, Мельниченко Т. О. (2024). Етіологія, патогенез і діагностика нефриту у собак. *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин» (Студентські наукові читання – 2024)* : матеріали XXVII Наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти 04 груд. 2024 р. Житомир : Поліський університет, 2024. Вип. № 16. С. 80–83. <https://surl.li/obwreq>

2. Дубовий А. А., Хомяк С. О., Кісіленко М. В. Причини виникнення і механізм розвитку респіраторних захворювань у службових собак. *«Актуальні проблеми ветеринарної медицини в забезпеченні здоров'я тварин» (Студентські наукові читання – 2024)* : матеріали XXVII Наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти 04 груд. 2024 р. Житомир : Поліський університет, 2024. Вип. № 16. С. 83–85. <https://surl.li/bbdgcc>